

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
14 avril 2005 (14.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/033190 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : C08K 5/00

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/050470

(22) Date de dépôt international :  
29 septembre 2004 (29.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0350648 3 octobre 2003 (03.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GEN-  
ERALE D'OPTIQUE) [FR/FR]; 147 rue de Paris,  
F-94227 Charenton Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : DROGER,  
Nicolas [FR/FR]; 1 rue de Toul, F-75012 Paris (FR).  
HALARY Jean-Louis [FR/FR]; 14 Impasse du Bureau,  
75011 PARIS (FR). RICHARD Gilles [FR/FR]; 44 rue  
Victor Hugo, 94140 ALFORVILLE (FR). RICKWOOD  
Martin [GB/US]; 303 Rabbit Run, CLARKS GREEN,  
Pennsylvania 18411, Etats-Unis d'Amerique (US).

(74) Mandataires : CATHERINE, Alain etc.; 7 rue de  
Madrid, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Déclaration en vertu de la règle 4.17 :**

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv) pour US  
seulement

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale  
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: THERMOSETTING MATERIAL BASED ON ANTIPLASTICIZED POLYTHIOURETHANE, AND OPHTHALMIC  
LENS COMPRISING AN ANTIPLASTICIZED THERMOSETTING MATERIAL

(54) Titre : MATERIAU THERMODUR A BASE DE POLYTHIOURETHANE ANTIPLASTIFIÉ ET LENTILLE OPHTAL-  
MIQUE COMPRENANT UN MATERIAU THERMODUR ANTIPLASTIFIÉ

(57) Abstract: The invention relates to a thermosetting plastic material which is characterized in that it comprises a three-dimen-  
sional matrix containing sulphur atoms and at least one antiplasticizer additive which is unreactive with said matrix.

(57) Abrégé : L'invention concerne un matériau plastique thermodur, caractérisé en ce qu'il comprend une matrice tridimensionnelle  
comportant des atomes de soufre et au moins un additif anti-plastifiant non réactif avec ladite matrice.



WO 2005/033190 A1